# TRIxxxDP-GG

**42 CELLE** // cells
**M6 - 166.00 x 166.00 mm**

**MonoPerc MWT**
BACKCONTACT

**DIMENSIONI** // size
**1211 x 1035 x 35 mm**

**PESO** // weight
**14.00 kg**

**COLORE** // color
**Verde** // Green **RAL6007**

**CORNICE** // frame
**Verde** // Green **RAL6007**

**GARANZIE**
**Prodotto: 20 anni**
**Rendimento:**
**12 anni 90% - 30 anni 82%**

Warranties
Product: **20 years**
Performance:
**12 years 90% - 30 years 82%**

**JunctionBox**
**IP67**

- SALT MIST IEC61701
- IEC 61215
- IEC 61730
- CLASSE E EN 13501-1
- BROOF(T2) EN 13501-5

**MADE IN EUROPE**

**25 ANNI DI GARANZIA**
// 25 YEARS WARRANTY

**solo per gli installatori Green Specialist GOLD, in alternativa saranno 20 ANNI di GARANZIA.**
exclusive for Green Specialist GOLD installers, alternatively there will be a 20 YEARS WARRANTY.

| CARATTERISTICHE ELETTRICHE // electrical features | | TRI230DP-GG | --- | --- |
|---|---|---|---|---|
| Potenza nominale // Nominal Power | **Wp** | **230** | - | - |
| Tolleranza // Tolerance | **W** | **0/+3** | - | - |
| Tensione di massima potenza (Vmp) // Voltage at max power | **V** | **24,31** | - | - |
| Corrente di massima potenza (Imp) // Current at max power | **A** | **9,46** | - | - |
| Tensione a circuito aperto (Voc) // Open circuit voltage | **V** | **29,21** | - | - |
| Corrente di corto circuito (Isc) // Short circuit current | **A** | **9,90** | - | - |
| Tensione di sistema // System voltage | **V** | **1500** | - | - |
| Capacità massima del fusibile // Max fuse capacity | **A** | **15** | - | - |
| Efficienza modulo // Module Efficiency | **%** | **18,35** | - | - |

## CARATTERISTICHE TECNICHE // technical features

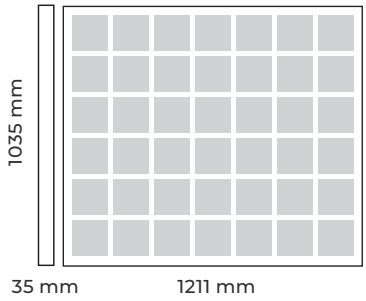
| | |
|---|---|
| Fronte // Front | **3,2 mm** vetro temperato // Tempered glass |
| Retro // Back | **Conductive backsheet** |
| Incapsulante // Encapsulant | **EVA** |
| Diodi // Diodes | **3** Diodi di bypass // 3 Bypass diodes |
| Connettori // Connectors | **MC4** compatibili // Compatible |
| Cavi // Cables | Sezione // Section **1000 mm L - 4.0mm²** |
| Carico Max // Maximum load | **5400** Pa fronte e **2400** Pa retro |

## CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA // temperature features

| | |
|---|---|
| NOCT // NOCT | 43+/-2 °C |
| Coef (Pmax) // Coef (Pmax) | - 0,36 %/°C |
| Coef (Voc) // Coef (Voc) | - 0,28 %/°C |
| Coef (Isc) // Coef (Isc) | 0,06 %/°C |
| Temperatura di funzionamento // Operating temperature | -40/+85 °C |

*NMOT**: Nominal Module Operating Temperature Irr. 800W/m²; Amb. T 20°C; Wind speed 1m/s*

## DIMENSIONI // SIZE




## IMBALLAGGIO // PACKING

**OPZIONE mercato italiano ed estero //**
Italian and foreign market option.

Pallet dimensions **1271 x 1100 x 1190 H mm**
Modules per pallet **25 No.**

Pallet per truck **40 No.**
Pallet gross weight **350 kg**

** I bancali sono SOVRAPPONIBILI a due // Pallets could be stacked x2*

*Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Trienergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento // Please note that the technical data, information and images contained herein shall be for reference only. Trienergia reserves the right to modify at any time and without notice the data, drawings and the information contained herein.*